

专业制造多功能中草药提取浓缩设备上海达程

产品名称	专业制造多功能中草药提取浓缩设备上海达程
公司名称	上海达程实验设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	加工定制:否 类型:溶剂回收机 操作压强:减压
公司地址	上海上海市浦东新区上海市浦东新区航头镇鹤立西路88弄89号
联系电话	86 21 68041198

产品详情

本设备适用于中药、植物、动物、食品、饮料、化工等行业的常压、微压、水煎、温浸、热回流、渗透、芳香油成分的提取及有机溶剂的回收等多种工艺。采用动态提取浓缩，超声波提取，时间短，效率高；本设备采用电加热方式，自动化程度高，罐内配备cip清洗头，符合gmp医药标准，本设备主要适用于高校、研究所和企事业单位实验室研发及中小试生产线。可以实现提取和浓缩温度的控制及显示、在线检测等。容量：05-500l；型号

dc

-nsg- 5、10、30、50、100、200、500型，最小有效容积为5升，最大为500升；主要配件：提取罐、浓缩罐、搅拌电机、冷凝器、冷却器、油水分离器、进料口、加热器、过滤器、温度控制器、出料阀、机架、安全阀、控制柜、真空泵、物料泵、各类阀门、管接件等

型号	dc-nsg	dc-nsg	dc-nsg	dc-nsg	dc-nsg	
	-10	-20	-30	-50	-100	
容量	10	20	30	50	100	
(l)						
加热功率(kw)	6	8.8	8.8	20	30	
夹层压力(mpa)	0.3-0.4					
罐内压力(mpa)	0.09					

提取温度 ()	100					
浓缩温度 ()	40-80					
搅拌电机 (kw)	0.09	0.20	0.20	0.20	0.40	
冷凝面积 (m2)	0.22	0.5	0.72	0.72	0.95	
加热面积 (m2)	0.21	0.28	0.33	0.50	0.98	
真空泵 (kw)	0.55	0.55	0.55	1.5	1.5	
真空度 (mpa)	-0.05---0.09					
设备尺寸 (mm)	1380 × 500 × 1700		1650 × 580 × 1900		1950 × 800 × 2400	

设备特征：具效率高，操作方便，自动化程度高等优点；中央控制器控制，机组装置选材优良；采用动态提取浓缩，时间短，效率高；采用电锅炉加热方式；罐内配备cip清洗装置，可以实现提取浓缩温度的控制及显示；三层保温，敞开式结构；内外焊缝抛光300目，sus304材质；可选配超声波提取，超声波提取的原理：充分发挥超声波聚能式发生器特点，超声波直接作用物料，利用超声波强化中药提取的机械作用，空化作用，局部高振动、高冲击、高声压剪切作用，使提取时间较传统方法大大缩短4/5以上，提取率比传统工艺显著提高。超声波提取是常温提取，有效减少热敏性成分的丧失。可选频率范围：15khz、20khz、28 khz、30 khz、35 khz、40 khz、50 khz、60 khz。工作原理：将药材投入提取罐内，加入5—10倍的溶剂如水、乙醇、甲醇、丙酮等（根据工艺要求）。开启提取罐加热系统，使提取液加热至沸腾20--30分钟后，用抽滤管将三分之一的提取液抽入浓缩罐。关闭提取罐直统与夹套热水，开启浓缩罐直统与加热系统使浓缩汁温度保持在80 左右，真空度保持在 - 0.05到 - 0.09mpa,浓缩时产生的二次蒸汽经过冷凝器与冷却器变成冷凝液回流至提取罐做新溶剂加入药里,新溶剂由上而下通过药材层到提取罐底部,药材中的可溶性成分溶解于提取罐内溶剂,提取液经抽滤管抽入浓缩罐,浓缩产生的二次蒸汽又送至提取罐做新溶剂,形成新溶剂回流提取,直至完全溶出(提取液无色)浓缩继续进行,直至浓缩成需要的比重药膏,提取罐内的无色液体可下次复用,若是有机溶剂提取,则先加适量水,开直统与夹套热水,回收溶剂后,将渣排掉。

部分用户名单

华南农业大学、广东中医研究所、广东汇香源生物科技有限公司、霸王（广州）有限公司、广东康美药业、广东正源华茶、广东优力生物、深圳信立泰药业、深圳天然源药物研究所、深圳可曼保健品有限公司、湘潭市中医院、中南大学湘雅医学院、湖南科技大学、海南康虹药业、海南品香园食品有限公司、海南椰岛、浙江大学、浙江省农科院食品所、浙江中医药大学、上海天源植物制品有限公司、苏州大学、包头轻工职业技术学院、内蒙古牙克石老树根生态科技有限责任公司、宝鸡职业技术学院、中科院西北生物研究所、宁夏农林科学院、新疆塔里木大学、新疆医学高等专科学校、山西农科院园艺研究所、重庆三峡医学高等专科学校、重庆农科院生物中心、四川大学、河南省医药科学研究所、中国农业科学院北京蜜蜂研究所、北京农学院、天津商业大学、中国农业科学院郑州果树研究所、吉林大学农业与生物工程学院、吉林农业大学农学院、辽宁省农科院食用菌研究所、锦州中医院、抚顺农业特产学院、黑龙江畜牧兽医职业学院、黑龙江绥化万英食用菌研究所、本溪中医药研究所、山东聊城大学、青岛农业大学、中国海洋大学、福州大学、华侨大学、福建中医研究院、武夷学院、宁德职业技术学院、广西中医研究所、广西北斗星动物保健品、天津瑞普生物、天津中新药业、唐山迁西科技局、昆明理工学院、昆明仟草生物科技有限公司、云南天士力生物茶科技有限公司、云南烟草研究院、云南特安呐制药股份有限公司、河南卷烟工业烟草薄片有限公司、深圳信利泰药业有限公司、浙江永宁药业、吉林博维药业、青岛六和药业、山东德州神牛药业、烟台阿波罗生物科技、山东省烟台机关医院、北京以岭药业、峨眉

山天梁星制药、陕西步长制药等等

"专业制造多功能中草药提取浓缩设备上海达程"的塔径为350（mm），操作压强是减压，应用领域为化工,食品,制药,医用、制药，加工定制是否，材质为304不锈钢，类型是溶剂回收机，重量为200（kg），型号是DC-NSG-10，适用对象为酒精，用途是实验用，产品类型 of 全新，品牌是上海达程